



中国科技核心期刊
全国优秀农业期刊

ISSN 2095-4050
CN 11-6016/S

農學學報

NONGXUE XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURE

第十卷 第三期



中国农学会 主办

Sponsored by the China Association of
Agricultural Science Societies

3
2020

第10卷 第3期



杂志手机、pad(Android)版

协办单位

中国农业大学
西北农林科技大学
河北农业大学
中国热带农业科学院

南京农业大学
华中农业大学
中国水产科学研究院



目录 Contents

三农论坛

- 聚焦农业生态环境建设 营造生态宜居新乡村 郭冰, 马晶, 魏政, 杜勇, 李建政, 马志超, 刘荣志(1)
Focusing on Improving Ecological Environment for Ecologically Livable New Countryside
..... Guo Bing, Ma Jing, Wei Zheng, Du Yong, Li Jianzheng, Ma Zhichao, Liu Rongzhi(1)

- 农田重金属土壤健康钝化技术研究及应用趋势 刘顺翱, 吴昊, 胡钧铭, 张俊辉, 金晓丹, 李婷婷(6)
Heavy Metal Passivation Technology for Farmland Soil Health: Research and Application Trend
..... Liu Shun'ao, Wu Hao, Hu Junming, Zhang Junhui, Jin Xiaodan, Li Tingting(6)

- 好氧发酵过程中臭气产排和原位控制技术研究进展
..... 刘文杰, 张曦, 沈玉君, 孟海波, 赵立欣, 王黎明, 周海滨, 程红胜(12)
Production, Emission and In-situ Control Technology of Odor from Aerobic Fermentation: Research Progress
... Liu Wenjie, Zhang Xi, Shen Yujun, Meng Haibo, Zhao Lixin, Wang Liming, Zhou Haibin, Cheng Hongsheng(12)

- 黑龙江省大豆区域优势比较与配套栽培模式的分析研究 于秋竹, 孙国徽(21)
Regional Superiority and Matching Cultivation Pattern of Soybean in Heilongjiang: A Comparative Study
..... Yu Qiuzhu, Sun Guohui(21)

- 江西省农业废弃物资源化利用调查研究 吴昌华, 陈柳萌, 戴星照(26)
Utilization of Agricultural Waste Resources in Jiangxi Wu Changhua, Chen Liuyang, Dai Xingzhao(26)

- 中国北方典型地区农村清洁取暖调研分析及思考
..... 徐银鸿, 李闯, 张文廷, 叶堃, 李洁, 许江东, 焦铭泽, 任彦波, 薛春瑜, 刘广青(31)
Current Status and Implication of Clean Energy Heating: Field Survey in Typical Areas of Rural Northern China
..... Xu Yinhong, Li Chuang, Zhang Wenting, Ye Kun, Li Jie, Xu Jianguo, Jiao Mingze, Ren Yanbo, et al(31)

农艺科学/生理生化

- 抗除草剂谷子新品种‘豫谷31’选育及其高产、稳定、适应性分析
..... 魏萌涵, 解慧芳, 邢璐, 付楠, 王素英, 刘海萍, 宋慧, 王淑君, 刘金荣(38)

Breeding of Herbicide-resistant Millet ‘Yugu 31’ and Its High Yield, Stability and Adaptability Analysis

..... Wei Menghan, Xie Hufang, Xing Lu, Fu Nan, Wang Suying, Liu Haiping, Song Hui, Wang Shujun, et al(38)

土壤肥料/资源环境/生态

株间穴施对夏玉米产量和养分吸收的影响 郭 娅, 尹焕丽, 常 凤, 李岚涛, 赵丽芳, 张 倩, 王宜伦(43)

Inter-plant Hole Application of Fertilizer: Effect on Yield and Nutrient Absorption of Summer Maize

..... Guo Ya, Yin Huanli, Chang Feng, Li Lantao, Zhao Lifang, Zhang Qian, Wang Yilun(43)

水稻不同生育期镉吸收与积累特征研究 倪中应, 章明奎, 王京文, 李 丹, 石一珺(49)

Cadmium Uptake and Accumulation in Rice at Different Growth Stages

..... Ni Zhongying, Zhang Mingkui, Wang Jingwen, Li Dan, Shi Yijun(49)

园艺/园林/食用菌

丽江木本油料青刺果资源调查 和建平, 李 燕, 王宇萍, 黄杏娥, 和文佳, 和加卫(55)

Germplasm Resources of *Prinsepia utilis* Royle in Lijiang

..... He Jianping, Li Yan, Wang Yuping, Huang Xing'e, He Wenjia, He Jiawei(55)

蓬莱地区不同酒庄‘赤霞珠’葡萄果实品质指标变化研究

..... 杨璐瑶, 马彩霞, 许 洋, 马德景, 刘洪勇, 王 昆, 钟晓敏, 谭 洋, 程杰山(64)

The Change of Quality Characteristics of ‘Cabernet Sauvignon’ in Different Chateaus of Penglai

..... Yang Luyao, Ma Caixia, Xu Yang, Ma Dejing, Liu Hongyong, Wang Kun, Zhong Xiaomin, Tan Yang, et al(64)

沂南布拉格香草庄园特色景观入口设计 郝美彬(70)

Characteristic Landscape Entrance Design of Yinan Prague Vanilla Manor Hao Meibin(70)

农业信息/农业气象

中国桉树产业专利现状分析 周群英(76)

Status Analysis on Patents of China’s Eucalypt Industry Zhou Qunying(76)

- 海南农村气象科普宣传现状分析及发展建议 王天巍, 符晓虹, 陈 燕(83)
Meteorological Popular Science in Hainan Rural Areas: Status Analysis and Development Suggestions
..... Wang Tianwei, Fu Xiaohong, Chen Yan(83)
- 河北青龙板栗生长气象条件分析与气候品质认证 于长文, 许启慧, 马贵东, 杨 梅(93)
Growth Meteorological Condition Analysis and Climate Quality Certification of Qinglong Chestnut in Hebei
..... Yu Changwen, Xu Qihui, Ma Guidong, Yang Mei(93)
- 本刊声明 (100)

